AUTODOC CLUB

# Anleitung: **AUDI A6 Limousine (4A2, C4)** Motoröl und Ölfilter wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.0, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.0 16V, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.6, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.8, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.0 16V quattro, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.6 quattro, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.8 quattro, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) S6 Turbo quattro, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 1.8, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 1.8 quattro, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.3, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.3 quattro

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: AUDI A3 Schrägheck (8L1) 1.8





## AUSTAUSCH: MOTORÖL UND ÖLFILTER – AUDI A6 LIMOUSINE (4A2, C4). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:




- Ölfilterschlüssel 65 / 67-14f
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Ringschlüssel Nr. 19
- Drehmomentschlüssel
- Ölablasswanne
- Trichter
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





AUTODOC empfiehlt:

- Ersetzen Sie den Ölfilter, wann immer Sie das Motoröl austauschen.
- Tragen Sie Handschuhe um Kontakt mit heißen Flüssigkeiten zu verhindern.
- Verwenden Sie nur neue O-Ringe während der Installation.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – AUDI A6 Limousine (4A2, C4).

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1 Öffnen Sie die Haube.

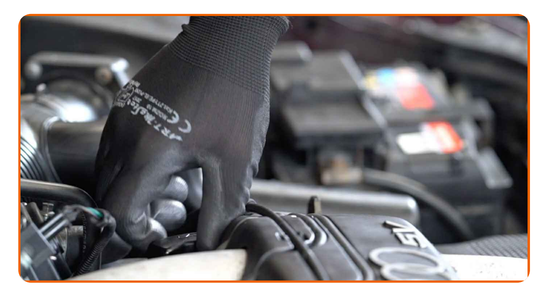
2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.

AUTODOC empfiehlt:

- Das Fahrzeug muss auf ebenem Kiel sein und wenn es im Winkel ist, muss die Ablassschraube an der tiefsten Stelle sein.

4 Schrauben Sie die Öleinfüllschraube ab.

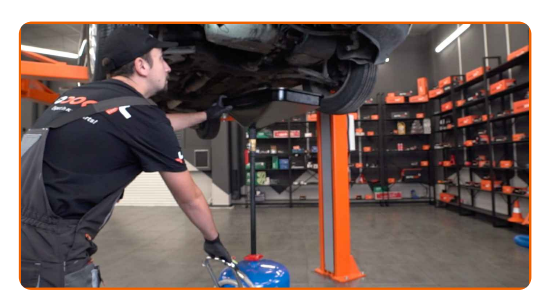






**5** Lösen Sie die Befestigungen der unteren Ölwannen-Abdeckung.

**6** Stellen Sie einen Altöl-Behälter mit mindestens 5 l Fassungsvermögen unter die Ablassöffnung.



**7** Drehen Sie die Ablassschraube heraus. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19 oder Ringschlüssel Nr. 19.

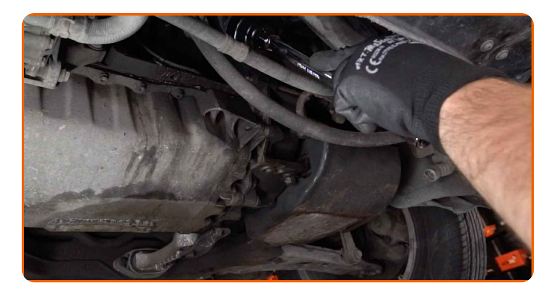
**8** Lassen Sie das Altöl ab.

## Austausch: Motoröl und Ölfilter – AUDI A6 Limousine (4A2, C4). AUTODOC empfiehlt:

- Vorsicht! Das Öl könnte heiß sein.
- Warten Sie, bis das Öl vollständig durch die Ablassöffnung abgeflossen ist.

**9** Bewegen Sie den Behälter unter den Ölfilter.

**10** Schrauben Sie den Ölfilter ab. Verwenden Sie Steckschlüssel 65/67-14F.



## Bitte beachten Sie!

- Möglicherweise benötigen Sie andere Werkzeuge.

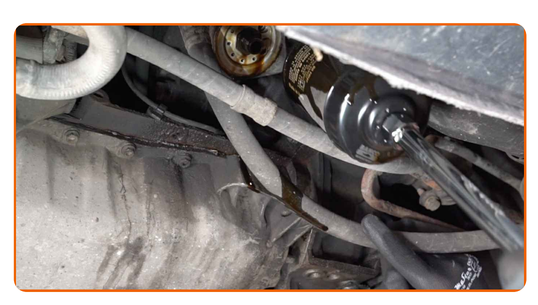




**11** Bereiten Sie einen Behälter für den alten Ölfilter vor.



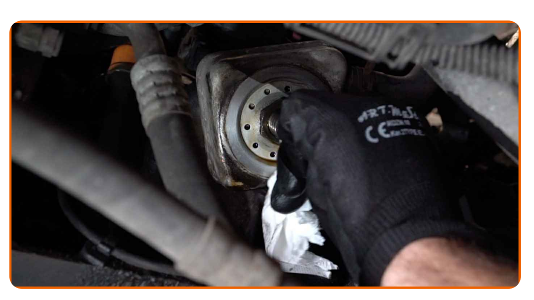
**12** Entfernen Sie den Ölfilter. Legen Sie den alten Ölfilter in den Behälter.



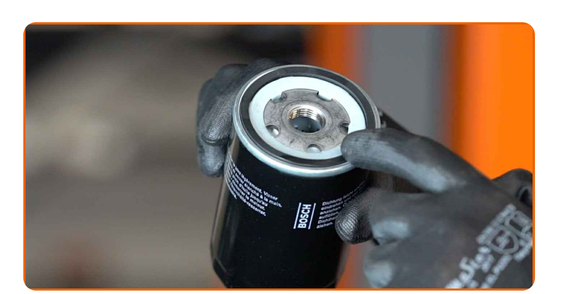
## Austausch: Motoröl und Ölfilter – AUDI A6 Limousine (4A2, C4). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Rücken Sie den Behälter nach. Das Öl beginnt sofort durch die Ablassöffnung abzufließen, nachdem Sie den Ölfilter entfernt haben.

**13** Reinigen Sie die Ölfilteraufnahme.



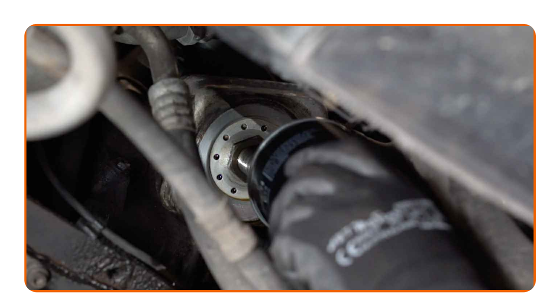
**14** Schmieren Sie die Gummidichtung des neuen Filters mit einer kleinen Menge frischen Öls.







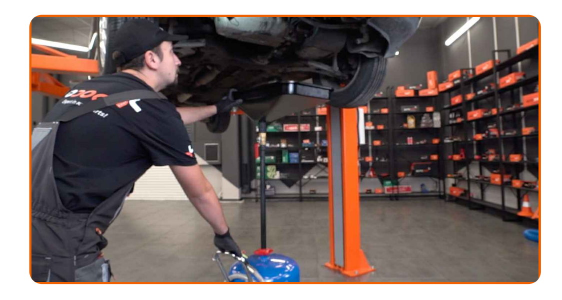
**15** Schrauben Sie den neuen Filter in seinen Platz. Ziehen Sie den Ölfilter mit 20 Nm Drehmoment fest. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie Steckschlüssel 65/67-14F.



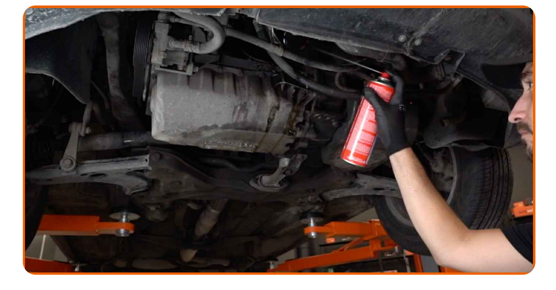
### Bitte beachten Sie!

- Möglicherweise benötigen Sie andere Werkzeuge.

**16** Schrauben Sie die neue Ablassschraube ein und ziehen Sie sie fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



**17** Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne.



**18** Entfernen Sie die Öleinfüllschraube.

**19** Setzen Sie den Trichter ein. Füllen Sie neues Öl in der vom Fahrzeughersteller empfohlenen Menge in den Motor ein.





**Austausch: Motoröl und Ölfilter – AUDI A6 Limousine (4A2, C4). Fachleute empfehlen:**

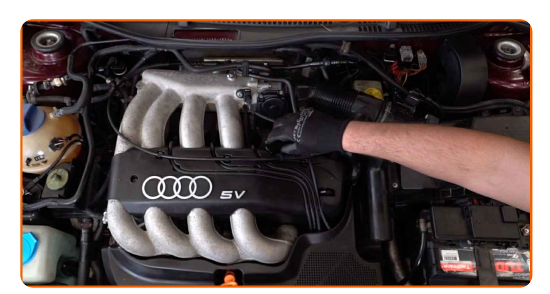
- Verwenden Sie das vom Hersteller empfohlene Öl.

**20** Überprüfen Sie den Ölstand mit Hilfes des Ölmessstabs. Füllen Sie Öl nach, falls nötig.

**Bitte beachten Sie!**

- Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.

**21** Befestigen Sie den Deckel des Öleinfüllstutzens. Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Nachdem die Ölstands-Warnleuchte erloschen ist, stoppen Sie den Motor.




**22** Überprüfen Sie den Ölstand 5 Minuten nach dem Anhalten des Motors, verwenden SIe einen Peilstab und fügen Sie - wenn nötig - Öl hinzu.

**Bitte beachten Sie!**

- Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Deckel des Öleinfüllstutzens richtig fest ist.
- Überprüfen Sie die Ablassschraube der Ablassöffnung und die Ölfilterdichtung auf deren Befestigung hin. Falls nötig, ziehen Sie sie vorsichtig nach.

23 Bringen Sie die untere Ölwannen-Abdeckung wieder an. Ziehen Sie die Befestigungen der unteren Ölwannen-Abdeckung fest.

24 Senken Sie das Auto ab.

25 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

26 Schließen Sie die Haube.

## Austausch: Motoröl und Ölfilter – AUDI A6 Limousine (4A2, C4). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Beachten Sie, dass die Ölstands-Warnleuchte, die unzureichenden Druck im Schmiersystem anzeigt, länger als gewöhnlich leuchten kann. Nach ein paar Sekunden wird das Öl alle Kanäle ausfüllen und die Leuchte erlischt.
- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.




WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ÖLFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.